

## Ohutuskaart vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.12.2021

Versiooni number 19 (asendab versiooni 18)

Läbi vaadatud: 13.12.2021

### 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

#### 1.1 Tootetähis

· Kaubanduslik nimetus: **DUPLI-COLOR PLASTIC PRIMER**

· Artikkel: 319686, 327292, 535291, 557163, 609367, 583988alt

· 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata  
Täiendav oluline teave puudub.

#### · Kasutusvaldkond

SU21 Tarbija kasutusala: kodumajapidamine / üldsus / tarbijad

SU22 Kutsealased kasutusala: avalik sektor (haldus, haridus, meelelahutus, teenindus, käsitöö)

· Kemikaalikategooria PC9a Pinnakatted ja värvid, vedeldid, värvieemaldid

#### · Protsessikategooria

PROC7 Tööstuslik pihustamine

PROC11 Mittetööstuslik pihustamine

· Aine/preparaadi kasutamine Kruntimine

#### 1.3 Andmed ohutuskardi tarnija kohta

##### · Tootja/Tarnija:

European Aerosols GmbH\*

Kurt Vogelsang Strasse 6

D-74855 Haßmersheim

Tel.: +49 (0) 6266 750

e-mail: sds-de@european-aerosols.com

\*Varem tuntud kui Motip Dupli GmbH

· Lähemat informatsiooni saab: Department Product Safety

#### 1.4 Hädaabitelefoni number

Tel.: +49 6266-75-310

Fax +49 6266-75-362

(Mo - Do 08:00 - 16:00 Uhr, Fr 08:00 - 12:30 Uhr)

National emergency telephone number (Häirekeskuse number) is 112

Mürgistusteabekeskuse number: (+372) 7943794

Mürgistusteabekeskuse Hotline 16662 (24 h/d, 7 d/wk)

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

#### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

· Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008



GHS02 leek

Aerosol 1 H222-H229 Eriti tuleohtlik aerosool. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

STOT SE 3 H336

Võib põhjustada unisust või peapööritust.

(Jätub lehelt 2)

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.12.2021

Versiooni number 19 (asendab versiooni 18)

Läbi vaadatud: 13.12.2021

**Kaubanduslik nimetus: DUPLI-COLOR PLASTIC PRIMER**

(Jätukub lehel 1)

**· 2.2 Mürgistuselemendid****· Mürgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamist käsitleva) määruse nõuete kohaselt.

**· Ohupiktogramm**

GHS02 GHS07

**· Tunnussõna** Ettevaatust**· Mürgistuskomponendid ohu määramiseks:**

Etiüülatsetaat

n-Butüülatsetaat

**· Ohulaused**

H222-H229 Eriti tuleohtlik aerosool. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

**· Hoiatuslaused**

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

P211 Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse.

P251 Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.

P260 Pihustatud ainet mitte sisse hingata.

P410+P412 Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C.

P501 Sisu / konteineri käitlus vastavuses regionaalsete nõuetega.

**· Lisainformatsioon:**

EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Ebapiisava ventilatsiooni korral võib moodustada plahvatusohtlikke segusid.

EUH205 Sisaldab epoksükomponente. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

**· 2.3 Muud ohud****· Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine****· PBT:** Ei ole kohaldatav.**· vPvB:** Ei ole kohaldatav.**3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta****· 3.2 Segud****· Kirjeldus:** Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest.**· Ohtlikud koostisosad:**

CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Indeksnumber: 607-022-00-5 Reg.nr.: 01-2119475103-46	Etiüülatsetaat Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	25-<50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Indeksnumber: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21	Propaan Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	20-<25%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Indeksnumber: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32	butaan Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	12,5-<20%

(Jätukub lehel 3)

## Ohutuskaart

### vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.12.2021

Versiooni number 19 (asendab versiooni 18)

Läbi vaadatud: 13.12.2021

#### Kaubanduslik nimetus: DUPLI-COLOR PLASTIC PRIMER

		(Jätub lehel 2)
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Indeksnumber: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	n-Butüülatsetaat ----- ☠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ STOT SE 3, H336 EUH066	5-<10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Indeksnumber: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27	isobutaan ----- ☠ Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
EÜ number: 905-588-0 Indeksnumber: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32	ksüleen ----- ☠ Flam. Liq. 3, H226 ☠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	5-<10%

· **Lisainformatsioon:**

The content of Benzene (EINECS-Nr. 200-753-7) in the ingredients is less than 0,1% (Note P Annex IA 1272/2008 EU), so the classification as carcinogen need not to apply.

ksüleen: sisaldab Etüülbenseen CAS 100-41-4

Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

#### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

- **4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**
- **Üldine informatsioon:** Viige mõjutatud isikud välja värske õhu kätte.
- **Pärast sissehingamist:** Tagage värske õhk; kaebuste korral konsulteerige arstiga.
- **Pärast nahale sattumist:** Üldiselt toode ei ärrita nahka.
- **Pärast silma sattumist:**  
Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.
- **Pärast allaneelamist:** Juua suur kogus vett ja tagada värske õhk. Koheselt kutsuda arst.
- **4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Täiendav oluline teave puudub.
- **4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta** Täiendav oluline teave puudub.

#### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

- **5.1 Tulekustutusvahendid**
- **Sobivad kustutusained:**  
CO<sub>2</sub>, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga. Kasutage ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.
- **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud** Kuumenemise või tulekahju korral võimalik mürgiste gaaside teke.
- **5.3 Nõuanded tuletõrjajatele -**
- **Kaitsevarustus:**  
Kandke isiklik hingamisteede kaitseseade.  
Mitte sisse hingata plahvatus- või põlemisgaase.  
Hingamisteid kaitsev seade.

#### 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**  
Tagage vastav ventilatsioon  
Kasutage hingamisteid kaitsev seade.  
Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.  
Hoida eemal süttimisallikatest.
- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:** Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.
- **6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**  
Käidelge saastunud materjal samuti nagu jäätmed vastavalt punktile 13.  
Tagage vastav ventilatsioon.

(Jätub lehelt 4)

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.12.2021

Versiooni number 19 (asendab versiooni 18)

Läbi vaadatud: 13.12.2021

**Kaubanduslik nimetus: DUPLI-COLOR PLASTIC PRIMER**

(Jätkub lehel 3)

- **6.4 Viited muudele jagudele**
- Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.
- Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.
- Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

### 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

- **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**
- Hoida eemal kuumusest ja otsesest päikesevalgusest.
- Tagage ruumis hea ventilatsioon, eriti põranda tasemel (aur on raskem kui õhk).
- Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.
- **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:**
- Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.
- Hoida hingamisteede kaitseseade kättesaadavalt.
- **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
- **Hoiustamine:**
- **Nõudmised ladudele ja anumatele:**
- Järgida ametlike eeskirju pakendite rõhu all oleva sisuga hoiustamise kohta.
- **Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Pole nõutud.
- **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:** Anum säilitada tihedalt suletuna.
- **Hoiustamisklass:** 2 B
- **7.3 Eriksutus** Täiendav oluline teave puudub.

### 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

#### 8.1 Kontrolliparameetrid

- **Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**

#### 141-78-6 Etüülatsetaat

TKOP	Lühiajaline väärtus: 1100 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm
	Pikaajaline väärtus: 500 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm

#### 74-98-6 Propan

TKOP	Pikaajaline väärtus: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
------	--

#### 106-97-8 butaan

TKOP	Pikaajaline väärtus: 1500 mg/m <sup>3</sup> , 800 ppm
------	---

#### 75-28-5 isobutaan

TKOP	Pikaajaline väärtus: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 800 ppm
------	---

#### ksüleen

TKOP	Lühiajaline väärtus: 450 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
	Pikaajaline väärtus: 200 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
	A

- **Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.

- **8.2 Kokkupuute ohjamine**
- **Asjakohane tehniline kontroll** Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.
- **Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid**
- **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**
- Mitte süüa, juua, suitseda või nuusata töötamise ajal.
- Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.
- Koheselt eemaldage kõik määrduvad ja saastunud riideid
- Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.
- Mitte sisse hingata gaasi / auru / udu.
- Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
- Vältida kokkupuudet silmadega.

(Jätkub lehelt 5)

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.12.2021

Versiooni number 19 (asendab versiooni 18)

Läbi vaadatud: 13.12.2021

**Kaubanduslik nimetus: DUPLI-COLOR PLASTIC PRIMER**

(Jätub lehel 4)

### · Hingamisteede kaitsmine



Lühiajalise kokkupuute või madala saaste korral kasutage respiraatorfiltrit. Intensiivse või pikema kokkupuute korral kasutage suletud ringlusega hingamisteede kaitseseade.

Filter A2/P3

### · Käte kaitsmine:



Kaitsekindad

### · Kinnaste materjal

Butüülkummist, BR

Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul.

### · Kinnaste materjali läbitungimisaeg

Butyl rubber gloves with a thickness of 0.4 mm are resistant to:

Acetone: 480 min

Butyl acetate: 60 min

Ethyl acetate: 170 min

Xylene: 42 min

Butüülist kummikindad paksusega 0,4 mm on lahustikindlad 42–480 minutit. Kaitsemeetmena soovitame kasutajatel ja tööhutuse eest vastutavatel isikutel arvestada lahustikindluse kestuseks 42 minutit. Võttes arvesse selle ohutuskaardi jaotises 3 olevaid andmeid, võib lahustikindlus kesta teatud juhtudel kauem.

### · Silmade/näo kaitsmine



Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

### · Kehakaitse: Kergekaaluline kaitseriietus

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### · 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

#### · Üldine informatsioon

#### · Füüsikaline olek

Udu

#### · Värv

Värvitu

#### · Lõhn:

Iseloomulik

#### · Lõhnalävi:

Pole määratud.

#### · Sulamis-/külmumispunkt:

Ei ole määratud.

#### · Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik

Ei ole kohaldatav, uduna.

#### · Süttivus

Ei ole kohaldatav.

#### · Alumine ja ülemine plahvatuspiir

#### · Alumine:

1,5 Vol %

#### · Ülemine:

11,5 Vol %

#### · Leekpunkt:

Ei ole kohaldatav, uduna.

#### · Lagunemistemperatuur:

Pole määratud.

#### · pH

Segu on (vees) lahustumatu.

#### · Viskoossus:

#### · Kinemaatiline viskoossus

Pole määratud.

#### · Dünaamiline:

Pole määratud.

#### · Lahustuvus

#### · Vesi:

Mittesegunev või raskelt segatav.

#### · N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)

Pole määratud.

#### · Aururõhk juures 20 °C (68 °F):

8300 hPa (6225,5 mm Hg)

(Jätub lehelt 6)

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.12.2021

Versiooni number 19 (asendab versiooni 18)

Läbi vaadatud: 13.12.2021

**Kaubanduslik nimetus: DUPLI-COLOR PLASTIC PRIMER**

(Jätkub lehel 5)

- **Tihedus ja/või suhteline tihedus**
- **Tihedus juures 20 °C (68 °F):** 0,7 g/cm<sup>3</sup> (5,8 lbs/gal)
- **Suhteline tihedus** Pole määratud.
- **Auru tihedus** Pole määratud.

- **9.2 Muu teave**
- **Välimus:**
- **Kuju:** Udu
- **Oluline informatsioon tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.**
- **Süttimistemperatuur:** 365 °C (689 °F)
- **Plahvatusohtlikkus:** Pole määratud.
- **Lahusti sisaldus:**
- **Orgaanilised lahustid:** 98,6 %
- **VOC (EC)** .
- **VOC-EU%** 690,1 g/l
- **Tahkeaine sisaldus:** 98,58 %
- **Oleku muutus** 1,4 %
- **Aurustumiskiirus:** Ei ole kohaldatav.

- **Teave füüsiliste ohtude klasside kohta**
- **Lõhkeained** Ei kehti
- **Tuleohtlikud gaasid** Ei kehti
- **Aerosoolid** Eriti tuleohtlik aerosool. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.
- **Oksüdeerivad gaasid** Ei kehti
- **Rõhu all olevad gaasid** Ei kehti
- **Tuleohtlikud vedelikud** Ei kehti
- **Tuleohtlikud tahked ained** Ei kehti
- **Isereageerivad ained ja segud** Ei kehti
- **Pürofoorsed vedelikud** Ei kehti
- **Pürofoorsed tahked ained** Ei kehti
- **Isekuumenevad ained ja segud** Ei kehti
- **Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlikke gaase** Ei kehti
- **Oksüdeerivad vedelikud** Ei kehti
- **Oksüdeerivad tahked ained** Ei kehti
- **Orgaanilised peroksiidid** Ei kehti
- **Metalle söövitavad ained** Ei kehti
- **Desensibiliseeritud lõhkeained** Ei kehti

### 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- **10.1 Reaktsioonivõime** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.2 Keemiline stabiilsus**
- **Termiline lagunemine / välditavad tingimused:** Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
- **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ei ole teada ohtlike reaktsioone.
- **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

### 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

- **11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**
- **Akuutne toksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(Jätkub lehelt 7)

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.12.2021

Versiooni number 19 (asendab versiooni 18)

Läbi vaadatud: 13.12.2021

**Kaubanduslik nimetus: DUPLI-COLOR PLASTIC PRIMER**

(Jätub lehel 6)

**· LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:****141-78-6 Etüülatsetaat**

Suuliselt	LD50	>18000 mg/kg (rab)
Nahal	LD50	5620 mg/kg (rat)
Sissehingamisel	LC50 / 4 h	1600 mg/m <sup>3</sup> (rat)

**123-86-4 n-Butüülatsetaat**

Suuliselt	LD50	10800 mg/kg (rat) (OECD 401)
Nahal	LD50	>17600 mg/kg (rabbit)
Sissehingamisel	LC50 / 4 h	>21 mg/m <sup>3</sup> (rat)

**ksüleen**

Suuliselt	LD50	3523 mg/kg (rat)
Nahal	LD50	2000 mg/kg (rabbit)
Sissehingamisel	LC50 / 4 h	29000 mg/m <sup>3</sup> (rat)

**· Nahasöövitus/-ärritus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.  
Ei ole ärritavat efekti.

**· Raske silmakahjustus / silmade ärritus** Põhjustab tugevat silmade ärritust.**· Hingamisteede või naha sensibiliseerimine**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.  
Sensibiliseerivaid efekte pole teada.

**· Mutageensus sugurakkudele** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**· Kantserogeensus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**· Reproduktiivtoksilisus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**· Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude** Võib põhjustada unisust või peapööritust.**· Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**· Hingamiskahjustus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**· 11.2 Teave muude ohtude kohta****· Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

**12. JAGU: Ökoloogiline teave****· 12.1 Mürgisus****· Veetoksilisus:****ksüleen**

EC50 / 48 h	7,4 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h	13,5 mg/l (fish)

**· 12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.**· 12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.**· 12.4 Lükuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.**· 12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine****· PBT:** Ei ole kohaldatav.**· vPvB:** Ei ole kohaldatav.**· 12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid.

**· 12.7 Muu kahjulik mõju****· Täiendav keskkonnaalane informatsioon:****· Üldised märkused:**

Vee ohtlikkusklass 2 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): ohtlik vee jaoks

Toode ei tohi sattuda krundivetesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.

(Jätub lehelt 8)

## Ohutuskaart

### vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.12.2021

Versiooni number 19 (asendab versiooni 18)

Läbi vaadatud: 13.12.2021

**Kaubanduslik nimetus: DUPLI-COLOR PLASTIC PRIMER**

(Jätkub lehel 7)

Ohtlik joogiveele isegi väikeste koguste krunti sattumisel.

### 13. JAGU: Jäätmekäitlus

- **13.1 Jäätmetsõltlusmeetodid**
- **Soovitused** Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.

- **Euroopa jäätmekataloog**

08 01 11*	Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed
15 01 04	Metallpakendid
15 01 10*	Ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastatud pakendid

- **Puhastamata pakend:**
- **Soovitused:** Pakendite käitlemine vastavalt pakendite käitlemiseeskirjadele.

### 14. JAGU: Veonõuded

- **14.1 ÜRO number või ID number**

- **ADR, IMDG, IATA** UN1950

- **14.2 ÜRO veose tunnusunimetus**

- **ADR** 1950 AEROSOLID
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, flammable

- **14.3 Transpordi ohuklass(id)**

- **ADR**



- **klass** 2.5F Gaasid.
- **Ohtlikkusmärke** 2.1

- **IMDG, IATA**



- **Class** 2.1 Gaasid.
- **Label** 2.1

- **14.4 Pakendigrupp**

- **ADR, IMDG, IATA** Ei kehti

- **14.5 Keskkonnaohud:**

- Ei ole kohaldatav.

- **14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

- **Ohu tunnus-number (Ohtlikkuskood (Kemler)):** Hoiatus: Gaasid.

- **EMS Number:** -

- **Stowage Code** F-D,S-U

- SW1 Protected from sources of heat.
- SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

- **Segregation Code**

- SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.

(Jätkub lehel 9)



## Ohutuskaart

### vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.12.2021

Versiooni number 19 (asendab versiooni 18)

Läbi vaadatud: 13.12.2021

**Kaubanduslik nimetus: DUPLI-COLOR PLASTIC PRIMER**

(Jätkub lehel 8)

	For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· <b>14.7 Mahilasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega</b>	Ei ole kohaldatav.
· <b>Transport/Lisainformatsioon:</b>	
· <b>ADR</b> · <b>Püüratud koguses (piirkogus LQ)</b> · <b>Erandkogused (EQ)</b>	1L Kood: E0 Erandkogused ei ole lubatud
· <b>Veo kategooria</b> · <b>Tunneli piirangu kood:</b>	2 D
· <b>IMDG</b> · <b>Limited quantities (LQ)</b> · <b>Excepted quantities (EQ)</b>	1L Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1950 AEROSOLID, 2.1

\*

### 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

· **15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalas eeskirjad/õigusaktid**

· **Directiva 2012/18/UE**

· **Nimetatud ohulikud ained - I LISA** Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· **SEVESO kategooria P3a TULEOHTLIKUD AEROSOLID**

· **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitistüüpide kohaldamiseks madalama tasandi nõuded 150 t**

· **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitistüüpide kohaldamiseks kõrgema tasandi nõuded 500 t**

· **MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA** Piirangu tingimused: 3

· **Direktiiv 2011/65/EL teatavate ohlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes - II Lisa**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· **MÄÄRUS (EL) 2019/1148**

· **Määrus (EÜ) nr 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· **Määrus (EÜ) nr 111/2005 millega kehtestatakse ühenduse ja kolmandate riikide vahelise narkootikumide lähteainetega kauplemise järelevalve eeskirjad**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· **Rahvuslikud eeskirjad:**

· **Informatsioon kasutuspiirangute kohta:** Töötamine tuleb piirata alaealistele.

· **Muud eeskirjad, piirangud ja keelavad määrused**

· **Väga ohulikud ained vastavalt REACH, artikli 57**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· **15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

EE

(Jätkub lehel 10)

**Kaubanduslik nimetus: DUPLI-COLOR PLASTIC PRIMER**

(Jätkub lehel 9)

**16. JAGU: Muu teave**

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tooteomadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

· **Vastavad tunnused**

- H220 Eriti tuleohtlik gaas.
- H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
- H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
- H280 Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.
- H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
- H312 Nahale sattumisel kahjulik.
- H315 Põhjustab nahaärritust.
- H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- H332 Sissehingamisel kahjulik.
- H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
- H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
- EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

· **Eelmiseversiooni number: 18**

· **Lühendid ja akronüümid:**

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- SVHC: Substances of Very High Concern
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Gas 1A: Tuleohtlikud gaasid – 1.A kategooria
- Aerosol 1: Aerosoolid – 1. kategooria
- Press. Gas (Comp.): Rõhu all olevad gaasid – Surugaas
- Flam. Liq. 2: Tuleohtlikud vedelikud – 2. kategooria
- Flam. Liq. 3: Tuleohtlikud vedelikud – 3. kategooria
- Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. kategooria
- Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/-ärritus – 2. kategooria
- Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria
- STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 3. kategooria
- STOT RE 2: Mürgisus sihtelundi suhtes (korduv kokkupuude) – 2. kategooria
- Asp. Tox. 1: Hingamiskahjustused – 1. kategooria

· **\* Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.**